

탄소중립·순환경제

통합 컨설팅

# YES LOOP

# Contents

Integrated Consulting for Carbon & Circular Economy Future

**01**

---

**회사 소개**

1p

**02**

---

**주요 서비스**

6p

**03**

---

**세부 업무 범위**

8p



회사명	예스루프 주식회사	
대표이사	김 재 혁	
주요서비스	환경컨설팅	
설립일	2025년 11월 6일	
회사구분	법인	
소재지	경기도 광명시 일직로 43, GIDC광명역 A동 16층 1610~1611호	



—  
YES LOOP는 산업과 정책을 잇는  
순환혁신 파트너(Circular Innovation Partner)로서,  
지속가능한 환경(Sustainable Environment),  
탄소중립(Carbon Neutrality), 순환경제(Circular Economy),  
에코디자인(Ecodesign)을 통합적으로 연결하여,  
순환경제 전환과 지속가능한 미래를 설계하는  
전문 컨설팅 브랜드입니다.

YES LOOP is a Circular Innovation Partner bridging industry and policy,  
seamlessly integrating Sustainable Environment,  
Ecodesign, Circular Economy, and Carbon Neutrality.  
As a forward-thinking consulting brand,  
YES LOOP designs pathways for circular transformation  
and a sustainable future.



## 지속가능한 자원순환과 탄소중립의 미래를 설계합니다.

*Redesigning the Loop of Sustainability.*



YES LOOP는 지속가능성의 선순환을 재설계하는 컨설팅 그룹으로,  
환경·디자인·정책·경제 전반을 통합해 산업의 지속가능한 변화를 실질적으로 이끌어냅니다.

YES LOOP is a consulting group that redesigns the virtuous cycle of sustainability, integrating environment, design, policy, and circular economy to drive tangible and lasting transformation across industries.



## 산업과 정책을 잇는 순환혁신 파트너로, 탄소중립형 미래를 실현합니다.

*To be the leading circular innovation partner  
— bridging industry and policy toward a carbon-neutral future.*



우리는 단순한 컨설팅을 넘어, 기업·공공·산업 전반의 지속가능한 가치 전환을 촉진하는 허브(Loop Connector)로서 탄소중립과 순환경제 실현의 중심축이 되는 것을 목표로 합니다.

We go beyond conventional consulting — as a Loop Connector that drives sustainable value transformation across businesses, public sectors, and industries. Our goal is to become a central catalyst for realizing carbon neutrality and a circular economy.

# YES LOOP는 통합과 혁신을 통해 신뢰받는 지속가능 파트너로 성장합니다.

*We create trusted sustainability through integration and innovation.*



장기적 환경성과  
탄소중립을 향한  
실질적 행동 중심의  
**컨설팅**



환경, 디자인,  
정책, 경제의  
유기적 연결과  
**데이터 융합**



ESG, LCA,  
ESPR, DDP 등  
최신 지속가능  
기술 기반의  
**솔루션 제공**



투명한 데이터와  
전문성 기반의  
신뢰성 있는  
**파트너십 구축**



YES LOOP는 산업계와 정부를 잇는 순환혁신 파트너(Circular Innovation Partner)로서, 기업과 공공이 함께 만들어가는 지속가능한 미래를 위해 순환경제·탄소중립·에코디자인 등 분야별 전문 컨설팅 서비스를 제공합니다.

또한, 기업의 지속가능 전략뿐 아니라 정부의 정책 연구와 공공 프로젝트 수행까지 지원하는 **민관 통합형 컨설팅 플랫폼 구축을 목표로 합니다.**

YES LOOP is a Circular Innovation Partner that bridges industry and government, offering specialized consulting in circular economy, carbon neutrality, and eco-design.

We support both corporate sustainability strategies and government policy research, aiming to build an integrated public-private consulting platform.

**A 탄소기후대응**

Carbon & Climate Strategy

- 온실가스 배출량 산정 및 인벤토리 구축(Scope 1·2·3) / 탄소중립 로드맵, Net Zero 전략 수립
- CBAM 대응, SBTi/RE100 전략 수립 / K-ETS 등 탄소배출권 대응 전략
- 기후 리스크(전환·물리) 평가 및 ESG 공시 연계를 고려한 TCFD 대응 전략 수립



**B 순환경제·자원 효율화**

Circular Economy & Resource Efficiency

- 자원·에너지·물질흐름(MFA:Material Flow Analysis) 분석
- 순환경제 전략 및 실행계획 / 제품·공정의 순환성 평가(Circularity Assessment)
- 폐기물의 재활용·재이용 가능성 분석·평가



**C 제품 지속가능(LCA)·에코디자인(ESPR)**

Product Sustainability & Ecodesign

- 국내외 환경규제 대응을 위한 전과정평가(LCA) 및 Hotspot 분석
- 국내 환경성적표지(EPD) 인증 및 국제 라벨(GPIR:Global Product Information Rules)지원
- ISO 14040/14044/14067 기반 제품 탄소발자국(CFP) 산정
- ESPR 요구사항 분석/자문 및 제품 설계단계 환경영향 평가(Ecodesign)
- EU PPWR(포장재 및 포장폐기물 규정) 대응



**D ESG·지속가능경영 보고**

ESG & Sustainability Disclosure

- ESG 컨설팅(전략수립, ESG수준진단) / ESG 보고서(지속가능경영보고서) 작성
- ESG 글로벌 평가 및 규제 공시 대응 컨설팅(EcoVadis, CDP, CSRD/ESRS)
- 공급망 ESG 실사 및 협력사 ESG/리스크 평가(EU CSDDD, K-ESG 가이드라인 대응 포함)



**E 정책·데이터 기반 솔루션**

Policy & Data-driven Solutions

- 정부·공공기관 환경·탄소·순환경제 정책 연구 및 탄소·자원·순환경제 정책 자문
- 통합환경·탄소·순환 데이터 기반 디지털 시스템 구축
- DPP(Digital Product Passport) 및 EoL(End-of-Life) 추적 시스템 개발
- ESPR·DPP 디지털 규제 대응 솔루션 구축



**F 통합환경관리 컨설팅**

Integrated Environmental Compliance & Management Consulting

- 사업장 통합환경관리(최초, 변경인허가) 및 관련 컨설팅
- 개별/통합법에 따른 사업장 환경리스크 진단





**A 탄소기후대응** Carbon & Climate Strategy

**A-1 온실가스 배출량 산정 및 인벤토리 구축 (Scope 1·2·3)**

- 조직·사업장·법인 경계 설정 및 운영경계 정의
- 에너지·원료·활동 데이터 수집 체계 설계
- Scope 1 산정(연료연소, 공정배출, 냉매 등)
- Scope 2 산정(전력·스팀, 시장/위치 기반 병행)
- Scope 3 15개 카테고리 스크리닝 및 우선순위 선정
- 배출계수 선정(IPCC, 국가통계, DEFRA 등) 및 근거 문서화
- 불확실성 분석 및 데이터 품질(DQR) 평가
- 기준연도(Base Year) 설정 및 재산정 원칙 수립
- 온실가스 인벤토리 DB/엑셀 모델 구축
- ISO 14064-1 기반 제3자 검증 대응
- Carbon Footprint 산정보고서 작성

**A-2 탄소중립 로드맵 및 Net Zero 전략 수립**

- 기준연도 배출 구조(Baseline) 분석
- 감축 기술·운영·에너지 전환 옵션 발굴
- 기술별 감축 잠재량 및 적용 가능성 검토
- MACC 분석(감축비용곡선) 수행
- 감축 시나리오 개발(BAU / WB2D / 1.5°C)
- 2030·2040·2050 단계별 감축 목표 설정
- 사업장·공정·Scope별 감축 로드맵 수립
- CAPEX/OPEX 및 재무 영향 분석
- 내부 탄소가격(ICV/ICP) 제도 설계
- 잔여배출 상쇄(Offset) 전략 검토
- Net Zero 추진 조직·거버넌스 및 KPI 체계 구축

**A 탄소기후대응** Carbon & Climate Strategy

**A-3 CBAM 대응**

- CBAM 적용 대상 제품 및 공급망 범위 식별
- 제품별 Embedded Emissions 산정 체계 구축
- 원·부자재 및 공정별 배출량 데이터 수집 체계 설계
- CBAM 산정 방법론(실제값/기본값) 비교 분석
- CBAM Quarterly Report 작성 및 제출 지원
- 업종별 기본값 대비 실제 배출량 비교 분석
- CBAM 비용 영향 및 재무 리스크 분석
- 공정 개선·공급망 전환 등 대응 시나리오 수립
- 과도기 이후 본격 과금 단계 대응 로드맵 수립

**A-4 SBTi/RE100 전략**

- SBTi**
- SBTi 요건 Gap 분석
  - Baseline 검토 및 목표설정(1.5°C 등)
  - Scope 3 Supplier Engagement Target 설정
  - Submission Form 작성 및 제출
  - 검증 대응 및 피드백 반영
  - 내부 실행 전략 마련
- RE100**
- 전력 사용량 분석
  - 재생에너지 옵션 비교(PPA/REC/GP/자가발전)
  - 재생에너지 도입 시나리오 및 경제성 분석
  - 연도별 RE100 로드맵 작성
  - RE100 국제기구 제출 대응

**A 탄소기후대응** Carbon & Climate Strategy

**A-5 기후 리스크 평가 및 TCFD 대응 전략 수립**

- 전환 리스크(정책·시장·기술) 식별 및 평가
- 물리적 리스크(급성·만성) 시나리오 분석
- SSP/RCP 기반 기후 시나리오 설정
- 자산·사업·공급망 단위 기후 리스크 평가
- 재무 영향(매출·비용·자산·CAPEX) 정량 분석
- 기후 리스크 대응 전략 및 기회 요소 도출
- TCFD 권고안 및 IFRS S2 기준 공시 구조 설계
- ESG/지속가능경영보고서와 연계한 기후 공시 작성

**A-6 K-ETS 등 탄소배출권 대응 전략**

- K-ETS 대상 사업장·배출원 적용 검토
- 배출권 할당 구조 분석 및 수급 전망 평가
- MRV 체계 구축 및 고도화
- 배출권 잉여·부족 시나리오 분석
- 배출권 거래 전략 및 가격 리스크 관리
- 배출권 비용 최소화를 위한 중장기 대응 전략 수립

## A 탄소기후대응 Carbon & Climate Strategy

### A-7 온실가스 감축사업 발굴 및 감축진단

- 환경부 등 정부 온실가스 감축지원사업 발굴 및 참여 지원
- 사업장 공정·에너지 흐름 분석 기반 배출원 진단
- 공정별 온실가스 감축 잠재량 정량 평가
- 감축기술 및 설비개선 투자사업 발굴
- 감축사업 실행 로드맵 및 투자 우선순위 도출



**B** **순환경제·자원 효율화** Circular Economy & Resource Efficiency

**B-1** **자원·에너지·물질흐름(MFA) 분석**

- 사업장·공정 경계 설정
- 원료·에너지·물·부산물 투입·산출 데이터 수집
- Material Flow Analysis(MFA) 모델 구축
- 공정별 자원 손실·비효율 구간 식별
- 자원 생산성 및 효율성 지표 산출

**B-2** **순환경제 전략 및 실행계획 수립**

- 기업/사업장 단위 순환경제 전환 목표 설정
- Linear → Circular 전환 시나리오 설계
- 재사용·재제조·재활용 적용 가능성 분석
- 순환 비즈니스 모델 도출
- 단계별 실행 로드맵 및 KPI 설정

**B** 순환경제·자원 효율화 Circular Economy & Resource Efficiency

**B-3** 폐기물 재활용·재이용 전략

- 공정 부산물·스크랩 재활용 가능성 평가
- 폐기물 성상 분석 및 재자원화 가능성 검토
- 폐기물 발생 특성 및 처리 구조 분석
- 재활용·재이용 가능성 기술 검토
- 순환자원 인정 및 관리 체계 설계
- 폐기물 감량 및 자원 효율화 전략 수립

**B-4** 제품·공정 순환성 평가

- 제품·공정 단위 Circularity Assessment 수행
- 재사용·재활용·재제조 관점 설계 개선 포인트 도출
- 순환성 지표 정의 및 성과 평가 체계 구축



**C 제품 지속가능성·에코디자인**

Product Sustainability & Ecodesign

**C-1 전과정평가(LCA) 및 Hotspot 분석**

- 제품 시스템 경계 및 기능단위 정의
- 원료·부품·공정·운송·사용·폐기 단계 LCI 데이터 수집
- ISO 14040/44 기반 LCA 모델링
- 환경영향 범주별 정량 평가
- 공정·소재·단계별 Hotspot 도출
- 개선 우선순위 및 영향 저감 포인트 제시
- LCA 결과 보고서
- 개선 시나리오별 환경영향 비교표

**C-2 국내 환경성적표지(EPD) 및 국제 환경 라벨(GPIR) 대응**

**국내 환경성적표지(EPD) 인증 대응**

- 환경성적표지 제도 적용 대상 검토 및 인증 전략 수립
- 제품군별 EPD 인증 범위 정의 및 PCR·관련 기준 분석
- LCA 기반 환경성적 데이터 정합성 검토 및 산정 자료 작성
- 제3자 검증 및 인증 심사 대응 지원
- 환경성적표지(EPD) 산정·검증·등록지원 및 인증 이후 EPD 유지·갱신 관리 체계 구축

**국제 환경 라벨(GPIR) 및 제품 환경 정보 대응**

- 글로벌 시장·고객 요구 기반 국제 환경 라벨 적용 검토 및 GPIR 등 국제 제품 환경 정보 요구사항 분석
- 제품 단위 환경·탄소·자원 정보 구조 정의 및 데이터 정합성 확보
- 해외 규제·조달·B2B 거래 대응을 위한 제품 환경 정보 표준화 및 국제 라벨 대응을 고려한 제품 환경 정보 관리 체계 설계
- 주요 산출물(국제 라벨 대응용 제품 환경 정보 시트, 글로벌 고객·조달 대응용 환경 정보 데이터셋 등)

## C 제품 지속가능성·에코디자인

Product Sustainability & Ecodesign

### C-3 제품 탄소발자국(CFP) 산정

- ISO 14067 기반 CFP 산정 범위 정의 및 조직 LCA/제품 LCA 연계 검토
- 원료·부품·공정·에너지·물류별 배출량 산정 및 Scope 3 연계 제품 배출 구조 분석
- CFP 산정 근거 정리 및 문서화 및 제3자 검증 대응 자료 작성
- CBAM·EPD·DPP 연계 가능 구조 설계
- 주요 산출물( 제품별 CFP 산정보고서)

### C-4 에코디자인(Ecodesign) 및 ESPR 대응

- ESPR 적용 대상 제품군 및 요구사항 분석
- 내구성·수리성·재활용성·재생원료 사용 등 설계 요건 검토
- 현행 제품 설계와 ESPR 요구사항 간 Gap 분석
- 제품 설계 단계 환경영향 저감 전략 수립
- 소재·구조·공정 개선안 도출 및 적용 지원

C

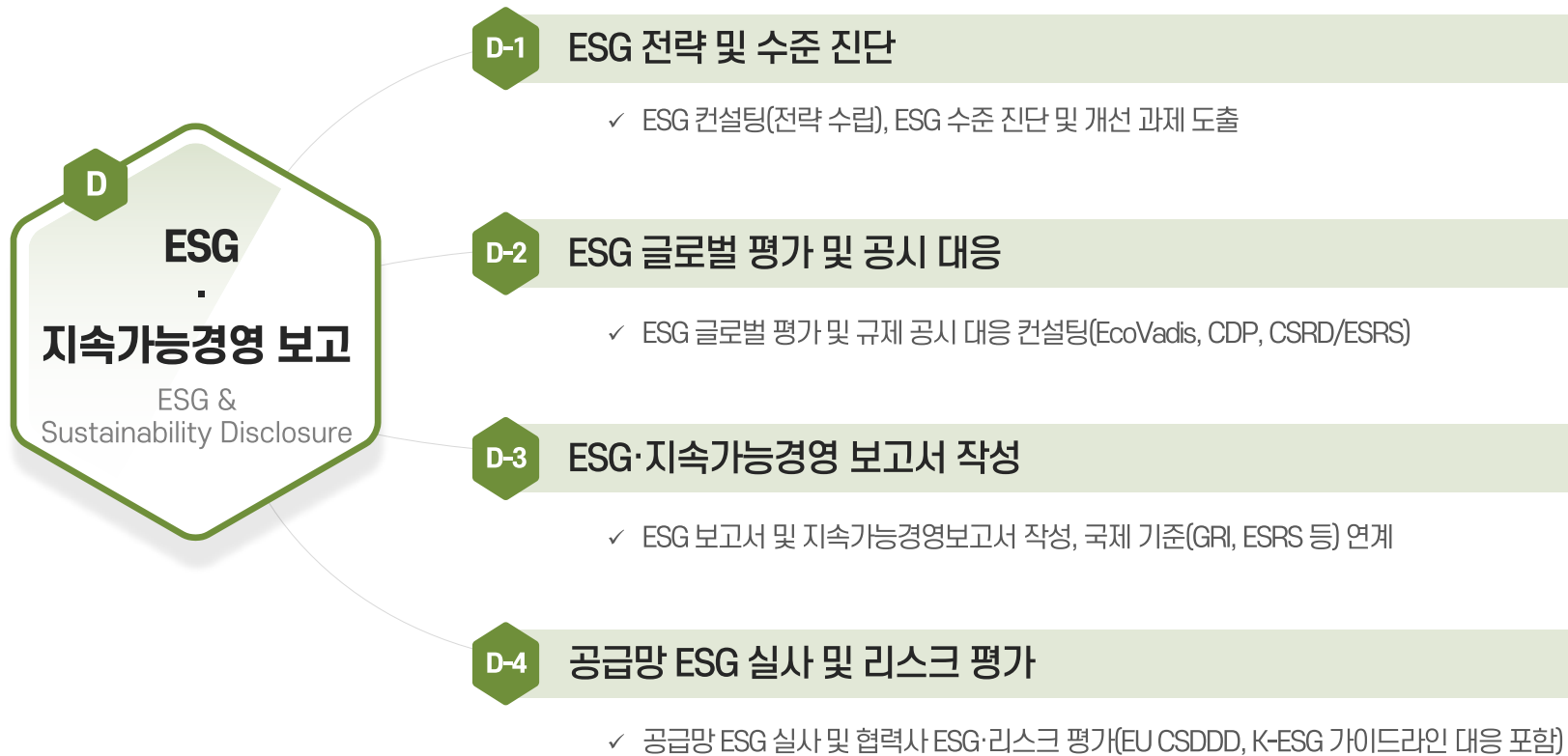
## 제품 지속가능성·에코디자인

Product Sustainability & Ecodesign

C-5

### PPWR 규제 대응

- PPWR 적용 대상 포장재 및 제품 범위 분석
- 포장재 재활용성, 재생원료 함량, 과대포장 방지 요건 검토
- 포장재 재활용성 등급(Class A-E) 평가
- 포장 설계 개선 전략 수립 및 규제 적합성 검토



**D ESG·지속가능경영 보고** ESG & Sustainability Disclosure

**D-1 ESG 전략 및 수준 진단**

- 기업 ESG 추진 범위 및 적용 대상(조직·사업·공급망) 정의
- ESG 이슈 식별 및 중요성(Materiality/Double Materiality) 분석
- 국내외 ESG 기준(GRI, ESRS, K-ESG, OECD 등) 대비 현황 진단
- ESG 거버넌스·정책·프로세스 수준 평가
- 정량·정성 지표 기반 ESG 수준 진단(Scoring)
- 핵심 개선 과제 도출 및 단계별 ESG 전략 로드맵 수립

**D-2 ESG 글로벌 평가 및 공시 대응**

- EcoVadis, CDP 등 글로벌 ESG 평가 체계 분석
- 평가 항목별 요구 데이터 및 증빙 요건 분석
- ESG 데이터 수집·관리 체계 설계 및 정합성 검토
- 평가 점수 개선을 위한 Gap 분석 및 개선 전략 수립
- CSRD/ESRS 적용 대상 및 공시 범위 분석
- CSRD/ESRS 요구사항 대비 공시 Gap 분석 및 대응 전략 수립

**D ESG·지속가능경영 보고** ESG & Sustainability Disclosure

**D-3 ESG·지속가능경영 보고서 작성**

- ESG/지속가능경영보고서 기획 및 전체 구성 설계
- GRI, ESRS, TCFD, IFRS S1/S2 등 국제 기준 연계
- 환경(E)·사회(S)·지배구조(G) 영역별 콘텐츠 작성
- 정량 데이터 검증 및 공시 적합성 검토
- 이해관계자 관점 메시지 및 스토리라인 구성
- 외부 검증 대응 및 보고서 발간 지원

**D-4 공급망 ESG 실사 및 리스크 평가**

- 공급망 범위 및 주요 협력사 식별
- 공급망 ESG 실사(Due Diligence) 체계 설계
- 협력사 ESG 평가 지표 및 설문 도구 개발
- 환경·인권·노동·윤리 리스크 평가 수행
- EU CSDDD, K-ESG 가이드라인 대응 요건 반영
- 고위험 협력사 개선 계획 수립 및 모니터링 체계 구축



**E 정책·데이터 기반 솔루션** Policy & Data-driven Solutions

**E-1 환경·탄소·순환경제 정책 연구 및 자문**

- 정부·공공기관 대상 환경·탄소·순환경제 정책 연구
- 제도 설계 및 정책 개선안 도출
- 정책 효과 분석 및 파급 영향 평가
- 기업·기관 대상 정책 대응 전략 자문

**E-2 통합 환경·탄소·순환 데이터 시스템 구축**

- 환경·탄소·순환 데이터 요구사항 정의
- 데이터 표준·구조 설계 및 정합성 확보
- 정책·ESG·제품·규제 대응을 위한 데이터 통합
- 분석·보고·공시 연계 디지털 시스템 구축

**E 정책·데이터 기반 솔루션** Policy & Data-driven Solutions

**E-3 DPP 및 EoL 추적 시스템 구축**

- DPP 요구 데이터 항목 정의
- 제품·부품·소재 단위 데이터 구조 설계
- EoL(End-of-Life) 추적 및 순환 정보 관리 시스템 구축
- 기업 내부 시스템(ERP, LCA 등) 연계

**E-4 ESPR·DPP 디지털 규제 대응 솔루션**

- ESPR·DPP 등 EU 디지털 규제 요구사항 분석
- 규제 요구사항-데이터 항목 매핑
- 규제 대응용 디지털 솔루션 설계 및 구현
- 향후 PPWR·CBAM 연계 확장 구조 설계



## F 통합환경관리 컨설팅 Integrated Environmental Compliance & Management Consulting

### F-1 통합환경관리 인허가 및 관련컨설팅

- 통합환경인허가(최초, 변경인허가)
- 허가재검토
- 정기검사공동대응
- 매체법 환경분야 인허가

### F-2 환경법에 따른 사업장 환경관리리스크 진단

- 환경시설 현장리스크 진단
- 환경분야 인허가 및 사후관리리스크 진단
- 환경법에 따른 이행관리진단
- 환경관리체계 진단
- 통합법 정기검사 사전진단

F

## 통합환경관리 컨설팅

Integrated Environmental Compliance & Management Consulting

F-3

### 사업장 공정분석 기반 친환경 공정개선 컨설팅

- 사업장 공정분석 기반 환경오염물질 배출 저감 진단
- 폐기물·대기 등 환경오염물질 발생원 분석 및 저감 솔루션 도출
- 공정·설비 개선을 통한 자원·에너지 절감 방안 도출
- 재생에너지 도입 및 에너지 효율화 방안 검토
- 친환경 공정 전환을 위한 개선 로드맵 수립

YES LOOP

# Contact us



## 오시는 길

경기도 광명시 일직로 43, GIDC광명역 A동 16층 1610~1611호



## 대표전화

02-6956-7101



## 이메일

yes@yes-loop.com



## 홈페이지

<https://www.yes-loop.com>